

Prof. Dr. SEDAT YILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sedatyildiz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/2174>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uG1qR3kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7872-790X

ScopusID: 7006165283

Yoksis Araştırmacı ID: 115882

Biyografi

Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesini bitirdim. Van Yüzüncü Yıl ve Kars Kafkas Üniversitelerinde araştırma görevlisi olarak görev yaptım. YÖK bursuyla İngiltere'de doktoramı tamamladıktan sonra görev yerim olan Kafkas Üniversitesine döndüm. Burada,10 yıllık mecburi hizmetimi tamamladıktan sonra İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesinde yeni görevime başladım. Evli ve iki çocuk babasıyım.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Aberdeen, Animal Science, Birleşik Krallık 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Nutrition and Folliculogenesis in post-partum beef cattle, University Of Aberdeen, Animal Science, Reproductive Biology, 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2009 - 2009

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2017

İnönü Üniversitesi, 2015 - 2016

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Fizyoloji, Lisans, 2013-2014

Physiology, Lisans, 2013-2014

Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Lisans Yandal, 2013-2014

Physiology, Lisans, 2012-2013

Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Lisans Yandal, 2012-2013

Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Lisans Çift Anadal, 2012-2013

Fizyoloji, Lisans, 2012-2013

Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

Kardiyovasküler sistem, Lisans Yandal, 2011-2012

Fizyoloji, Lisans, 2011-2012

Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Lisans Yandal, 2011-2012

Physiology, Lisans, 2011-2012

Physiology, Lisans, 2010-2011

Fizyoloji, Lisans, 2010-2011

Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Lisans Yandal, 2010-2011

Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Lisans Çift Anadal, 2010-2011

Fizyoloji, Lisans, 2009-2010

Physiology, Lisans, 2009-2010

Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Lisans Çift Anadal, 2009-2010

Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Lisans Yandal, 2009-2010

Yönetilen Tezler

YILDIZ S., Tükürük α -amilaz aktivitesinin farklı yöntemlerle ölçülmesi ve stres fizyolojisinde kullanımı, Yüksek Lisans, Ö.BARUTÇU(Öğrenci), Devam Ediyor

YILDIZ S., Uyku, kortizol uyanma yanıtı ve otonom sinir sistemi aktivitesi, Doktora, C.UÇAR(Öğrenci), 2017

YILDIZ S., MENSTRUAL DÖNGÜ, KORTİZOL UYANMA YANITI VE OTONOM SİNİR SİSTEMİ AKTİVİTESİ, Doktora, T.Özgöçer(Öğrenci), 2016

YILDIZ S., FETAL VE PUBERTAL DÖNEMDE ENDOTOKSİN MARUZİYETİNİN DIŞI SIÇANLARDA ENFLAMATUVAR VE OKSİDATİF PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, H.Yıldırım(Öğrenci), 2016

YILDIZ S., Maternal sentetik çift zincirli RNA uygulamasının dişi sıçan yavrularının üreme sistemi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, P.ÇAKAN(Öğrenci), 2013

YILDIZ S., Neonatal LPS uygulaması ve üremenin uzun vadeli programlanması: NOS ve Kaspaz-1 inhibisyonlarının rolü, Yüksek Lisans, T.TAPAN(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Mart, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intensive chemotherapy perturbs heart rate variability in children with cancer**
Cakan P., YILDIZ S., AKYAY A., ÖNCÜL Y.
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.69-80, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Daily cortisol awakening response and menstrual symptoms in young females**
Ozgocer T., UÇAR C., YILDIZ S.
STRESS AND HEALTH, cilt.38, sa.1, ss.57-68, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Autonomic nervous system activity under rotational shift programs: effects of shift period and gender**
Cakan P., YILDIZ S.
INDUSTRIAL HEALTH, cilt.60, sa.1, ss.62-74, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in archers: cortisol release, stress, anxiety and success**
KAYACAN Y., DEREBAŞI D. G., UÇAR C., Ozgocer T., YILDIZ S.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.62, sa.1, ss.139-148, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Cortisol Awakening Response and Heart Rate Variability in the Menstrual Cycle of Sportswomen**
KAYACAN Y., MAKARACI Y., Ozgocer T., UÇAR C., YILDIZ S.
RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT, cilt.92, sa.4, ss.760-769, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Erythrocyte transfusion restored heart rate variability in children with thalassemia major**
Cakan P., YILDIZ S., AKYAY A., ÖNCÜL Y.
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.60, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Half- or Whole-Night Shifts on Hypothalamo-Pituitary-Adrenal Axis and Autonomic Nervous Systems in Women**
Cakan P., YILDIZ S., Barutcu O., UÇAR C.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.45-46, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is Duration of Menstruation Correlated with the Activity of Stress Axes?**
Atcali T., UÇAR C., YILDIZ S.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.35-36, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of the effects of hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in menstrual cycle on ankle proprioception, dynamic balance scores and visual-auditory reaction times in healthy young women**
Senol D., UÇAR C., Toy S., Kisaoglu A., ÖZBAĞ D., ERSOY Y., YILDIZ S.
JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS, cilt.21, sa.1, ss.85-92, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stres Parametresi Olarak Tükürük Alfa Amilaz Enzimi: Laboratuvar Yöntemlerinin Kurulumu ve Karşılaştırılması**
BARUTÇU Ö., YILDIZ S.
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.122-127, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Is Post-COVID 19 Vaccination Antibody Level Related to Happiness and Stress Hormones?**
UÇAR C., DİŞLİ F., ATÇALI T., YILDIZ S.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.6, sa.1, ss.71-75, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **BSA Interference in Immunoassays in Individuals with Egg Allergy**
YILMAZ Y., DİŞLİ F., KAPLAN F., YILDIZ S.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.5, sa.2, ss.187-191, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of IgG antibody levels among healthcare workers vaccinated with inactivated COVID-19 vaccine using indirect ELISA**
AÇIK M. N., ESER KARLIDAĞ G., KARAGÜLLE B., ATCALI T., UÇAR C., DİŞLİ F., YAKUT S., YILDIZ S., ÇETİNKAYA B.
International Journal of Molecular and Clinical Microbiology, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Endosulfan, cypermethrin, 2,4-D ve trifluralin'in androjenik ve anti-androjenik etkilerinin**

hershberger metoduyla araştırılması

BULMUŞ Ö., SANDAL S., ŞAHİN Z., YILDIZ S., YILMAZ B.

BALIKESİR MEDİCAK JOURNAL, cilt.5, sa.2, ss.109-116, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. Investigation of Possible Effects of Exendin-4 during Exposure to Mild Chronic Stress on Dehydroepiandrosterone-Induced Polycystic Ovary Syndrome in Rats

Koksal B., YILDIZ S., Ozgocer T., YILDIZ A., VARDI N., Barutcu O.

ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, cilt.37, sa.1, ss.34-47, 2020 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. VALIDATION AND OPTIMIZATION APPLICATIONS IN ELISA METHOD

DİŞLİ F., YILDIZ S.

HEALTH & SCIENCE 2023-I, Assoc. Prof. Dr. Hüseyin KAFADAR, Editör, Efe Academy Publishing, İstanbul, ss.171-178, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ALERJİK KİŞİLERDE TOTAL IgE DÜZEYİ İLE KORTİZOL ve TOTAL IgG DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ

YILMAZ Y., DİŞLİ F., DUMAN Y., YILDIZ S.

3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.453-460

II. YUMURTA ALERJİSİ ve SARS-COV-2 ELISA IgG ANTİKOR TESTİNDE BSA BLOKAJINA BAĞLI OLASI İNTERFERANS

YILMAZ Y., DİŞLİ F., KAPLAN F., TOPAL E., YILDIZ S.

3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.461-469

III. ELISA YÖNTEMİNDE FARKLI pH'LARDA KAPLAMA SOLÜSYONU KULLANILMASININ TEST SONUCUNA ETKİSİ

DİŞLİ F., YILMAZ Y., YILDIZ S.

ASES INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Elazığ, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2022, ss.3-7

IV. ELISA Testlerinde Yanlış Pozitifliğin Önlenmesinde Farklı Bloklama Ajanlarının ve Yıkamanın Etkinliği

DİŞLİ F., YILDIZ S.

UBCAK 9. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Ağustos 2022, ss.341-345

V. Aşılama Sonrası Antikor Düzeyi Mutluluk ve Stres Hormonları ile İlişkili midir?

UÇAR C., DİŞLİ F., ATCALI T., YILDIZ S.

8. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Mart 2022

VI. Otonom Aktivitenin Belirlenmesinde KHD Ölçüm Metodu

DİŞLİ F., YILDIZ S.

4. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Şubat 2020

VII. Salivary Cortisol Levels Were Higher in Women Than Men at the Noon and in the Mid-Night

Atçalı T., Uçar C., YILDIZ S.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.32

VIII. Analysis of the effects of exam stress on visual and auditory reaction time and cortisol levels: a neuroperformance study

ŞENOL D., UÇAR C., kısıoğlu a., CANBOLAT M., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.

20. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019

IX. Analysis of the effects of exam stress on visual and auditory reaction time and cortisol levels: a neuroperformance study

ŞENOL D., UÇAR C., KISAOĞLU A., CANBOLAT M., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.

20. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019

- X. **Thrombocytapheresis decreases systolic blood pressure and increases sympatho-vagal balance**
ERKURT M. A., KAYA E., KUKU İ., YILDIZ S.
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73
- XI. **Menstruasyon Süresi Fiziksel- ve Mental-ağırlıklı Eğitim Alan Bayanlarda Farklılık Göstermektedir**
YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.107
- XII. **Profesyonel Okçularda Tükürük Alfa-Amilaz Aktivitesinin Farklı Yöntemlerle Ölçülmesi**
Barutçu Ö., Kayacan Y., Derebaşı D. G., YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.111
- XIII. **Alfa-Amilaz Aktivitesi Ölçüm Yöntemlerinin Tükürük Analizlerinde Kullanımı**
Barutçu Ö., YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.127
- XIV. **Genç Kadınlarda Otonom Sinir Sistemi Aktivitesi Menstrual Döngü Boyunca Farklılık Göstermiyor**
YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.107
- XV. **Menstruasyon Süresi Fiziksel- ve Mental-ağırlıklı Eğitim Alan Bayanlarda Farklılık Göstermektedir**
YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.107
- XVI. **The analysis of stress induced cortisol increase on the sense of ankle proprioception**
ŞENOL D., UÇAR C., ÇAY M., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.
Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, 5 - 09 Eylül 2016
- XVII. **Examining The Effect of Stress induced Increases in Cortisol Levels on Dynamic Balance Scores of Medical Students**
ŞENOL D., UÇAR C., ÇAY M., ÇEVİRGEN F., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.
Fizyoloji kongresi 2016, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XVIII. **Ratlarda bleomisin ile oluşturulan akciğer fibrozisine apocyninin etkisi.**
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Vardı N., Polat A., Yıldız S., Aşlıdere E.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 36. Ulusal Kongresi Sözlü Sunum Ödülü (SS-009), İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, ss.1
- XIX. **Chronic Central Infusion of Apelin-13 Suppresses Testosterone Levels by Suppressing LH Release in Rats**
TEKİN S., SANDAL S., BEYTUR A., ŞEKER F. B., YILDIZ S., YILMAZ B.
Joint Congress of The Turkish Society of Physiological Sciences and European Federation of Physiological Societies (FEPS), 3 - 07 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEHİDROEPIANDROSTERON İLE POLİKİSTİK OVER SENDROMU OLUŞTURULAN SIÇANLARDA EXENDİN-4'ÜN OLASI ETKİLERİNİN, KRONİK ORTA DÜZEYLİ STRES ORTAMINDA ARAŞTIRILMASI, 2015 - Devam Ediyor

YILDIZ S., DIŞLI F., UÇAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARS-CoV-2 virusuna karşı oluşan antikorları tespit edecek anti-human IgG, IgM ve IgA antikorlarının üretilmesi, 2020 - 2023

Dişli F., Uçar C., Yıldız S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARS-COV-2 Virüsüne Karşı Oluşan Antikorları Tespit Edecek Anti Human IgG, IgM ve IgA Antikorlarının Üretilmesi, 2020 - 2023

KARAER A., KARABULUT DOĞAN Ü., YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disfonksiyonel Uterin Kanama ve Stres Eksenleri, 2018 - 2021

YILDIZ S., ATCALI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAÇ KORTİZOL DÜZEYİ VE KADIN ÜREME DÖNGÜLERİNDE DİĞER STRES BELİRTEÇLERİYLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2020

YILDIZ S., UĞRAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menstrual Döngü, Egzersiz ve Stres Yanıtı, 2017 - 2018

YILDIZ S., ÇAKAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikosteron immunoassay testinin kurulması ve vardiyalı çalışan kişilerde stress parametreleriyle ilişkisi, 2017 - 2018

YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UYKU, KORTİZOL UYANMA YANITI VE OTONOM SİNİR SİSTEMİ AKTİVİTESİ, 2015 - 2017

YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜKÜRÜK ?-AMİLAZ AKTİVİTESİNİN FARKLI YÖNTEMLERLE ÖLÇÜLMESİ VE STRES FİZYOLOJİSİNDE KULLANIMI, 2015 - 2017

KARACA H., KARABULUT İ., ALICI B., YILDIZ S., AKDEMİR B., KARACA E. Ö., TÜBİTAK Projesi, İnönü Üniversitesi nin Proje Kapasitesinin Artırılması, 2014 - 2017

YILDIZ S., TÜBİTAK Projesi, Menstrual Döngü Kortizol Uyanma Yanıtı Ve Otonom Sinir Sistemi Aktivitesi, 2015 - 2016

Yıldız S., Sandal S., Alan S., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Kalorili Diyete Bağlı Obezite Oluşumu Üzerine Neonatal Bakteriyel Enfeksiyonların Etkisi, 2012 - 2016

Metrikler

Yayın: 106

Atıf (WoS): 680

Atıf (Scopus): 857

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi